RADIOAMATEURS NEWS

45



CHATEAU DE CREULLY

JUIN 2016

Canada

Célébration du 150e anniversaire de la Confédération canadienne



Le RAC a annoncé qu'il a obtenu l'autorisation formelle pour que tous les radioamateurs du Canada soient en mesure d'utiliser des préfixes spéciaux ajoutés à leur indicatif d'appel dans la cadre de la célébration du 150e anniversaire de la Confédération canadienne.

Les événements nationaux, régionaux et locaux auront lieu durant toute l'année 2017 pour célébrer cet anniversaire et les amateurs canadiens le feront savoir à leurs collègues du monde entier en utilisant les préfixes spéciaux suivants :

· Les amateurs et les clubs dont le l'indicatif d'appel débute par VA pourront utiliser le préfixe CF au lieu de VA (par exemple, VA3RAC pourra utiliser l'indicatif CF3RAC).

· Les amateurs et les clubs dont l'indicatif régulier commence par VE pourront utiliser le préfixe CG à la place de VE (e.g., VE4RAC sera autorisé à utiliser l'indicatif CG4RAC).

· Les amateurs et les clubs dont l'indicatif régulier débute par VO pourront utiliser le préfixe CH au lieu de VO (e.g., VO1RAC sera autorisé à utiliser CH1RAC).

· Les amateurs et les clubs dont l'indicatif régulier commence par VY pourront utiliser le préfixe CI au lieu de VY (e.g., VY2RAC sera autorisé à utiliser CI2RAC).

24 heures 2016



Pour la 65ème année, les Radioamateurs de la Sarthe aux 24 HEURES DU MANS .
du 05/06/2016 au 19/06/2016
en HF , VHF , 50 mhz / phone, cw, psk, rtty

LX95J & LX35G

L'URAL va activer les indicatifs spéciaux LX95J et LX35G en juin 2016 pour fêter le 95e anniversaire de Son Altesse Royale le Grand-Duc Jean de Luxemburg et le 35e anniversaire du Prince Guillaume Grand-Duc Héritier du Luxemburg. Une carte QSL spéciale sera disponible pour les indicatifs spéciaux. Les cartes QSL seront distribuées par le LARU LX QSL Bureau (QSL.LU)





Sommaire de ce Numéro

Avant Propos page 2/3
Pêle mails pages 3/4/5
Souvenirs de Gilbert Garrigues pages 6/7/8/9
Antennes losange et carré Gouriaud pages 10/11/12

http://qst.mm.monsite-orange.fr
rédaction f6gin@orange.fr

Télécharger ICI



Suivez nous sur Twitter ICI

Perles de la semaine

Décidément l'Union des Râleurs Compulsifs aime nous sortir des inepties chaque semaine, considérons que ce sont des clowns de service qui permet de nous faire sourire, le mérite sera d'économiser des opérations de lifting.
Cette semaine le sujet est la promotion du radio amateurisme.

Le REF dans son avant dernière et sa dernière AG a souligné la nécessité de promouvoir notre hobby.

Il y a presque deux lustres, l'éminente science infuse se plaignait du manque de promotion de notre association nationale et aujourd'hui elle ramène sa science laissant sous-entendre que le REF veut monopoliser la Fête de la Science.

Or son éminence oublie que cela fait de très nombreuses années que le REF participe via les AL à ces manifestations et même mieux jusqu'à des salons Hight Tech !
Ce que ne sait pas faire son éminence.

Si la promotion du radio amateurisme est de critiquer sans raison et surtout sans contre-proposition, c'est brasser du vent inutilement et contre-productif dans le recrutement des gens normaux et n'oubliez pas que notre administration nous lit, d'après vous quelle image perçoit-elle de notre communauté ?

La Fontaine a écrit une fable encore réaliste de nos jours



La Grenouille qui veut se faire aussi grosse que le Boeuf

Une Grenouille vit un Boeuf
Qui lui sembla de belle taille.
Elle, qui n'était pas grosse en tout comme un oeuf,
Envieuse, s'étend, et s'enfle, et se travaille,
Pour égaler l'animal en grosseur,
Disant : "Regardez bien, ma soeur ;
Est-ce assez ? dites-moi ; n'y suis-je point encore ?
- Nenni. - M'y voici donc ? - Point du tout. - M'y voilà ?
- Vous n'en approchez point.".
La chétive pécore
S'enfla si bien qu'elle creva.
Le monde est plein de gens qui ne sont pas plus sages :
Tout bourgeois veut bâtir comme les grands seigneurs,
Tout petit prince a des ambassadeurs,
Tout marquis veut avoir des pages.

Réaliste n'est-ce pas ?

Et zut, on a pris la manie de Lucien….

Lapsus

But : faire du Dstar, du MDR et du Fusion avec mon DVMéga

je viens de faire l'acquisition d'un DVMéga pour remplacer le DV4MNI, au passage merci a David F1JXQ de passion-radio chez qui j'ai acheté mon DVMéga mono bande : DVMéga

MDR ? C'est sûr avec l'illuminé du groupe Ah ! Que çà ?

Perles de la semaine 2eme

Décidemment l'Union des râleurs compulsifs ne manque pas d'imagination, ces agités sont en forme.

Ce week-end, c'est un monologue monté sur une sorte de questions-réponses. Nous pouvons donner les réponses car nous sommes au fait de la réalité et non des rumeurs rependues.

Le REF n'insulte personne.

Bien sûr et heureusement ! Le REF poursuit son but fort de ses 5600 membres avec les moyens financiers or ces micro associations contestataires ne représentent même pas la capacité d'un petit radio club avec un budget en rapport.

Le REF ne publie rien sur ses sites.

Là ?.. Le REF communique à plusieurs niveaux particulièrement national et départemental et le fait d'inviter les radios clubs à organiser une activité à l'occasion de la fête de la science n'a aucun rapport avec telle ou telle personne, quand à dénigrer, l'éminence devrait balayer chez elle.

Radioamateurs Online est victime de ces colportages médisant qui nous font sourire lorsqu'ils reviennent à nos oreilles et tout comme le REF, on pense que l'on vaut mieux que ceux qui les propagent.

Le REF est une association démocratique

Le fait d'avoir 163 représentants votant lors de l'assemblée générale pour une association ayant la RUP n'est pas démocratique ! Ben voyons ! Son éminence a passé 9 ans au CA et élue selon les mêmes principes, elle devrait savoir que les adhérents ont été consultés et le fait d'avoir une RUP impose des conditions entre autres celle de voter les bilans en présence des adhérents.

Quand à son éminence, 8 sur 35 adhérents et une vingtaine d'invités s'appelle de la démocratie, d'ailleurs certains de ses confrères le font autour d'une pizza ou mieux n'en font pas et on ne sait pas qui fait quoi !

Pour ces micro associations, la démocratie se résume à poursuivre en justice…

Le REF fait de la promotion.

Le REF national centralise les informations et les activités ses AL ou AD et subventionne certaines ayant fait une demande mais aussi attribue un mérite lorsque ces actions ont des retombées médiatiques, donc en aucun cas à ceux qui sans arrêt polémique à tout va, quand à récupérer le travail des autres, cette affirmation est déplacée venant de son éminence !

Le REF défend les radioamateurs.

Le REF défend ses dossiers et ceux des représentants de la table ronde, à partir du moment où l'on quitte la table des négociations, chacun doit défendre son beefsteak, auquel cas les agitateurs vont pointer que le REF récupère le travail des autres !..

Le REF n'est pas obliger de suivre les propositions des autres devant l'administration, tout comme son éminence le fait enfin, le REF avec son expérience et ses contacts en haut lieu sait ménager ses ardeurs en négociant ce qui peut être négociable… et non exiger l'impossible.

Perles de la semaine 2eme

Ceci fait particulièrement référence à la licence FØ dont le REF ne s'y oppose pas car il sait que ce n'est pas négociable actuellement. Nuance !

Affirmer que l'administration a donné un indicatif de complaisance suite à un harcèlement du REF c'est une méconnaissance totale du dossier… et même de l'objet de l'indicatif
Enfin, plus drôle son éminence dit : qu'elle n'attaque pas le REF dans ses blogs ! Pas moins, cette semaine, c'est 2 articles que nous sommes en train d'éplucher.. Quelle mauvaise foi !

Non le REF n'est pas sectaire avec les femmes, il a même un partenariat avec les YL de France ! Quand au MAOTA, ce diplôme existe depuis les années 2000 par René un ancien mineur des mines alsaciennes de potasse, vous n'avez rien inventé.

Comme la grenouille citée dans l'article précédent à force de gonfler vous allez imploser ou aller finir comme vos ballons dans les confins de l'espace en attendant la chute sans parachute

Si être à la tête d'une association pour vous c'est d'être à toute fin de compte d'être contre le REF, ce n'est pas une association militante pour le radio amateurisme mais contre.

Comme vous l'expliquez à la fin de votre prose vous avez des projets, alors montrez-nous ce dont vous êtes capable…..

Veuillez noter qu'à part une brève remarque sur l'AG, plus dans le sens de régulariser, Radioamateurs France a trouvé son tempo et son orientation depuis plusieurs semaines, les AH ! qu'çà sont plus calmes. Ca va finir par se tasser. Enfin !

Annuaire ANFR

Indicatif ▲▼	Radioamateur	Localité ▲▼	Code postal
F4HRX	FRONTEAU Damien	DUNKERQUE	59279
F0DUZ	VANVYNCKT Jean-michel	TERGNIER	02700
F4HRP	ROUX Pierre	ISSY LES MOULINEAUX	92130
F4HRW			
F4HRN	CARDON Cyril	FOREST MONTIERS	80120
F4HRR	PILLAVOINE Fabien	MAGNICOURT EN COMTE	62127
F1ATB	BUHART Andre	VILLEUVE LOUBET	06270
F4HRS	VERMELLE Francois	LILLERS	62190

Associations : Les données connues

	Représentants nationaux						
	REF	RAF	URC	ANTA	DRAF	FNRASEC	Amsat
RUP	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non
Siège social	Indépendant	Président	Président	Président	?	Indépendant	Président
Présentation du CA	Oui	Non	Non	Oui (2015)	Non	Non	Oui
AG	2016	Non	2015	Non	2014	2016	?
Employé	Oui	Non	Non	Non	Non	?	Non
Revue	Mensuelle	Mensuelle	Non	Oui (2015)	Non	Non	Non
Bulletin	Hebdo	non	hebdo	Non	Non	Non	Non
QSL	☆☆☆☆☆	Non	☆	Non	Non	Non	Non
Service juridique	Oui	Non	Non	Non	Non	?	Non
Site	A jour	A jour	A jour	Obsolete	Episodique	Episodique	A jour
Boutique	Oui	Non	Oui	Non	Non	?	Non
Concours	Oui	Non	1	Non	non	non	Non
Salon	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Representation	Internationale	Nationale	Partenaire	Non	Partenaire	Oui	Internationale
Formation licence	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Associations locales	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non
Cotisations sans reduction	69,5	15	25	?	20	?	15

	Autres associations représentatives			
	CDXC	Ham DMR	ANRPFD	UFT
Siège social	Président	Sans	Président	Président
Présentation du CA	Oui	Sans	Non	Oui
AG	2015	sans	Sans	2016
Employé	Non	Non	Non	Non
Revue	Non	Non	Non	Oui
Bulletin	Non	Non	hebdo	Non
QSL	Non	Non	☆☆☆	Non
Service juridique	Non	Non	Non	Non
Site	A jour	A jour	A jour	A jour
Boutique	Oui	Non	Non	Oui
Concours	Non	Non	Non	Oui
Organisation de Salon	Non	Non	Non	Non
Representation	Internationale	Nationale	Nationale	Nationale
Formation licence	Non	Non	Non	CW
Associations locales	Non	Non	Non	Non
Cotisations sans reduction	18	Sans		18

Conclusion

Plus il y a de services, plus la cotisation est élevée, reste à déterminer ce que vous avez besoin.

On peut aussi remarquer le manque de clarté et /ou d'activités de certaines

Les données sont celles données publiquement.

Ham DMR est une association de fait très active sans organisation administrative

Classement des sites radioamateurs

GENERAL	JUIN	MAI	AVRIL	MARS	FEVRIER
radioamateur.org	22 445	23 904	23 974	23 455e	23 125e
r-e-f.org	64 114	62 717	60 876	65 809e	66 265e
radio-dx44.com	123 212	112 966	114 897	107 791e	103 131e
radiofil.com	181 178	180 105	189 877	190 542e	205 338e
ipafrance	190 607	185 594	201 316	106 102e	146 719e
radioamateurs-france.fr	199 459	182 257	206 178	196 316e	196 433e
dmr-france.fr	223 663	225 862	227 151	423 049e	440 851e
draf.asso	250 249	280 321	285 692	302 051e	304 766e
urc.asso.fr	312 723	409 508	425 210	430 422e	418 030e
anrpfd	334 469	330 607	360 182	369 137e	424 938e
uft	353 764	341 363	321 413	429 164e	432 047e
news.urc.asso.fr	410 543	553 265		632 494e	695 975e
les-ondes-du-routier	411 362	321 051	321 138	369 496e	367 513e
f5axg.org	425 643	405 014	400 589	419 144e	376 534e
RADIOAMPT	481 666	428 107	375 341	352 235e	414 195e
araccma	520 632	463 751	498 713	535 773e	541 053e
f6evt.fr	547 713	545 982			
ffcbl.celeonet.fr	591 386	478 425	521 675	467 989e	461 344e
ref 39	638 716	352 288	456 975	636 271e	633 630e
fnrasec.org	693 218	647 312		607 656e	605 415e
radioamateurs-online.fr	762 523	783 985		889 186e	871 834e
arala.44.free.fr	764 045	708 523			
radioamateur.ch	910 671	686 314		686 303e	699 257e
cdxc	922 402	821 273		773 904e	768 904e
lesnouvellesdx.fr	952 834	791 607		797 103e	802 541e
adri38.fr/	1 059 566	1 179 659			
f6oyu	1 129 168	1 607 495		1 495 778e	1 419 198e
anta	1 150 198	1 060 088		1 096 251e	1 087 316e
journal11m.com	1 181 582				
AMSAT-Francophone	1 386 948	1 315 820		865 741e	947 552e
ref-info.r-e-f.org	1 409 819	1 478 848		1 171 795e	1 179 211e
arra.re/	1 558 847	1 684 074			
f8bon85	1 964 260	1 803 940			
ref67.fr	2 557 499	2 249 280			
arsm77.r-e-f.org	2 641 384	2 737 936			
f6krd.free.fr/	4 419 596	3 952 974			
grac	5 365 212	737 611		755 610e	1 155 563e
eurao	5 451 106	4 287 734		4 474 745e	4 556 713e

DXCC Most-Wanted List de mai 2016

1.	P5	DPRK (NORTH KOREA)
2.	3Y/B	BOUVET ISLAND
3.	FT5/W	CROZET ISLAND
4.	KH1	BAKER HOWLAND ISLANDS
5.	BS7H	SCARBOROUGH REEF
6.	BV9P	PRATAS ISLAND
7.	CE0X	SAN FELIX ISLANDS
8.	KH3	JOHNSTON ISLAND
9.	VK0M	MACQUARIE ISLAND
10.	KH7K	KURE ISLAND
11.	VK0H	HEARD ISLAND
12.	FT5/X	KERGUELEN ISLAND
13.	FT/G	GLORIOSO ISLAND
14.	VP8S	SOUTH SANDWICH ISLANDS
15.	SV/A	MOUNT ATHOS
16.	FT/J	JUAN DE NOVA, EUROPA
17.	3Y/P	PETER 1 ISLAND
18.	YV0	AVES ISLAND
19.	T31	CENTRAL KIRIBATI
20.	ZS8	PRINCE EDWARD & MARION ISLANDS
21.	KH5	PALMYRA & JARVIS ISLANDS
22.	EZ	TURKMENISTAN
23.	KH4	MIDWAY ISLAND
24.	JD/M	MINAMI TORISHIMA
25.	VP8G	SOUTH GEORGIA ISLAND

26.	VP8O	SOUTH ORKNEY ISLANDS
27.	PY0T	TRINDADE & MARTIM VAZ ISLANDS
28.	PY0S	SAINT PETER AND PAUL ROCKS
29.	FK/C	CHESTERFIELD IS.
30.	YK	SYRIA
31.	TI9	COCOS ISLAND
32.	VK9M	MELLISH REEF
33.	H40	TEMOTU PROVINCE
34.	VP6/D	DUCIE ISLAND
35.	3C0	ANNOBON
36.	ZL9	NEW ZEALAND SUBANTARCTIC ISLANDS
37.	KP5	DESECHEO ISLAND
38.	FT/T	TROMELIN ISLAND
39.	3C	EQUATORIAL GUINEA
40.	KP1	NAVASSA ISLAND
41.	3D2/C	CONWAY REEF
42.	XF4	REVILLAGIGEDO
43.	3B7	AGALEGA & ST BRANDON ISLANDS
44.	KH9	WAKE ISLAND
45.	5A	LIBYA
46.	CY0	SABLE ISLAND
47.	4U1UN	UNITED NATIONS HQ
48.	XZ	MYANMAR
49.	T33	BANABA ISLAND
50.	TL	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

51.	E3	ERITREA
52.	VP6	PITCAIRN ISLAND
53.	ZL8	KERMADEC ISLAND
54.	CY9	SAINT PAUL ISLAND
55.	KH8/S	SWAINS ISLAND
56.	VK9W	WILLIS ISLAND
57.	XX9	MACAO
58.	EP	IRAN
59.	3D2/R	ROTUMA
60.	ZK3	TOKELAU ISLANDS
61.	S2	BANGLADESH
62.	VU4	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS
63.	VU7	LAKSHADWEEP ISLANDS
64.	FT5Z	AMSTERDAM & ST PAUL ISLANDS
65.	T5	SOMALIA
66.	ZD9	TRISTAN DA CUNHA & GOUGH ISLANDS
67.	1S	SPRATLY ISLANDS
68.	E5/N	NORTH COOK ISLANDS
69.	JX	JAN MAYEN
70.	HK0/M	MALPELO ISLAND
71.	FO/C	CLIPPERTON ISLAND
72.	C21	NAURU
73.	AP	PAKISTAN
74.	5U	NIGER
75.	T2	TUVALU
76.	7O	YEMEN

La liste complète ICI

Dispositifs anti-ondes

La Répression des fraudes sanctionne

Argumentaire « ésotérique » basé sur des études « non reconnues officiellement », vocabulaire pseudo-scientifique « fantaisiste ou entièrement inventé »... La Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) confirme ce que Que Choisir dénonçait en 2013 : les patchs, étuis ou vêtements censés protéger contre les ondes des portables « sont le plus souvent vendus sur des bases farfelues ».

La Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) a mené son enquête en 2015. Elle s'est intéressée principalement aux sites Internet qui exploitent « l'anxiété des consommateurs » vis-à-vis des ondes des portables ou du Wi-Fi, pour vendre des dispositifs de protection censés être bénéfiques pour la santé. Les produits sont souvent chers. Comptez 59 € pour un étrange caleçon Belly Armor, 99 € pour un « galet anti-ondes » Abel Franklin ou 95 € pour un bandeau de protection du ventre destiné aux femmes enceintes.

La DGCCRF pointe « l'absence de reconnaissance scientifique des effets des équipements sur la santé ». Faute d'impact sanitaire avéré des ondes difficile de mesurer l'efficacité finale des protections. Les enquêteurs se sont bornés à vérifier les allégations des marchands sur un point intermédiaire : y a-t-il ou non réduction de l'exposition aux ondes ?

Une minorité de professionnels présentent des mesures de débit d'absorption spécifique (DAS) accrédités par des mesures en laboratoire, mais avec un paradoxe : « les tests portant sur le DAS ne rendent généralement pas compte de l'effet réel des dispositifs anti-ondes », qui peuvent dans certains cas augmenter « l'exposition aux radiofréquences au cours de l'utilisation des téléphones mobiles ». Comme le signal se dégrade, l'appareil augmente son niveau d'émission !

Quand les sites invoquent un effet mesurable des dispositifs sur un marqueur biologique quelconque, c'est sur la base d'études « non reconnues officiellement », « anciennes, et non actualisées », épicées d'un « vocabulaire fantaisiste ou entièrement inventé ». En un mot, du charlatanisme (1).

La DGCCRF a dressé trois procès-verbaux pour pratiques commerciales trompeuses, engagé une procédure d'injonction pour faire modifier la présentation d'un produit, et envoyé plusieurs avertissements à des sites. Elle a relevé par ailleurs « d'autres pratiques susceptibles de tromper les consommateurs sur leurs droits : non-respect des règles sur la vente à distance (droit de rétractation), clause abusive visant à réduire le droit à réparation du consommateur » et prévient qu'elle « continuera d'exercer sa vigilance » sur les

Dispositifs anti-ondes

marchands de dispositifs anti-ondes.



35 000 personnes suivies sur 30 ans, et pas de lien entre téléphone portable et tumeurs au cerveau

Un des ressorts les plus puissants de l'anxiété vis-à-vis des portables et du Wi-Fi est l'impact à long terme. Nous sommes tous exposés à leurs ondes depuis une décennie, sans effet apparent. Mais dans trente ans ? Une étude australienne publiée début mai 2016 apporte des éléments de réponse très rassurants. Elle porte sur les tumeurs au cerveau. Celles-ci sont considérées comme un indicateur clé, car c'est lors d'un appel que l'exposition aux ondes est maximale, très loin devant les antennes relais ou les box Wi-Fi.

L'équipe menée par le professeur Simon Chapman, de l'université de Sydney, a suivi 19 858 hommes et 14 222 femmes sur la période allant de 1982 à 2012, en croisant les questionnaires et les dossiers médicaux avec les données relatives à l'usage du portable en Australie, de 1987 à 2012. En 25 ans, le taux d'équipement est passé de 9 % à 90 % chez les plus de 20 ans. La fréquence des tumeurs au cerveau, quant à elle, a légèrement augmenté, mais la hausse démarre dès 1982 et elle concerne surtout les plus de 70 ans.

L'introduction des portables n'a aucun effet sur la courbe des tumeurs au cerveau, qui est en fait sensible au vieillissement de la population et aux progrès du dépistage, relèvent les chercheurs. « Notre étude suit celles publiées aux États-Unis, en Angleterre, dans les pays scandinaves et en Nouvelle-Zélande, qui n'ont pas davantage validé l'hypothèse que le téléphone portable est une cause de tumeur au cerveau », conclut Simon Chapman.









VHF MANAGERS HANDBOOK



Version 7.50 May 2016

2015, IARU Region 1, CH-6330 CHAM ZG, Switzerland

Télécharger ICI

Rapport sur la mise en oeuvre du Plan stratégique et sur les activités de l'Union

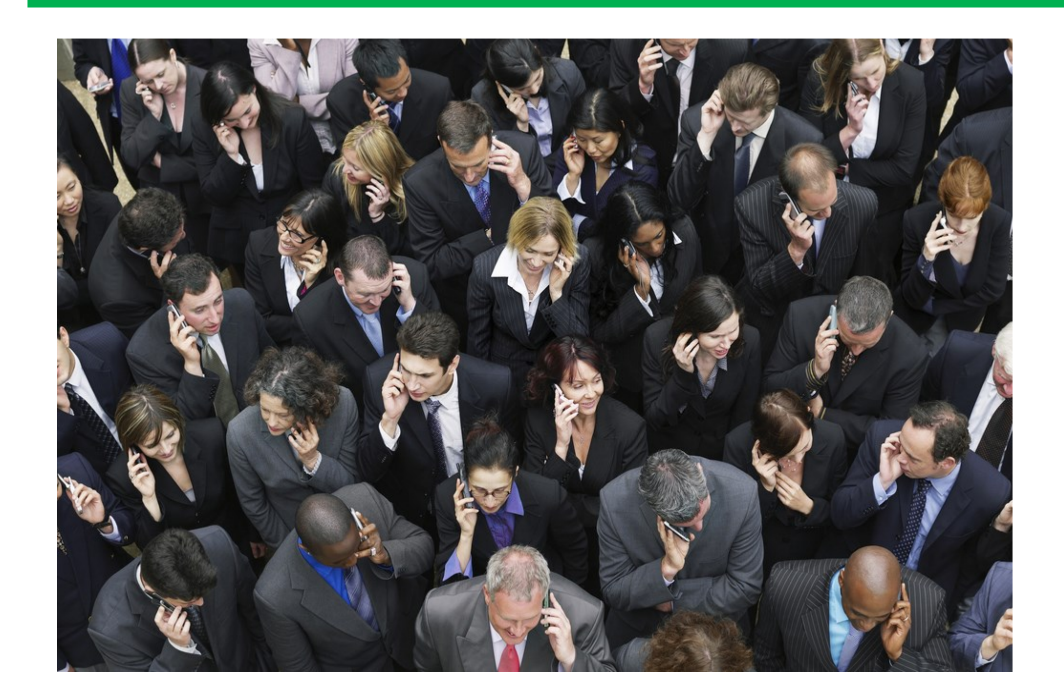
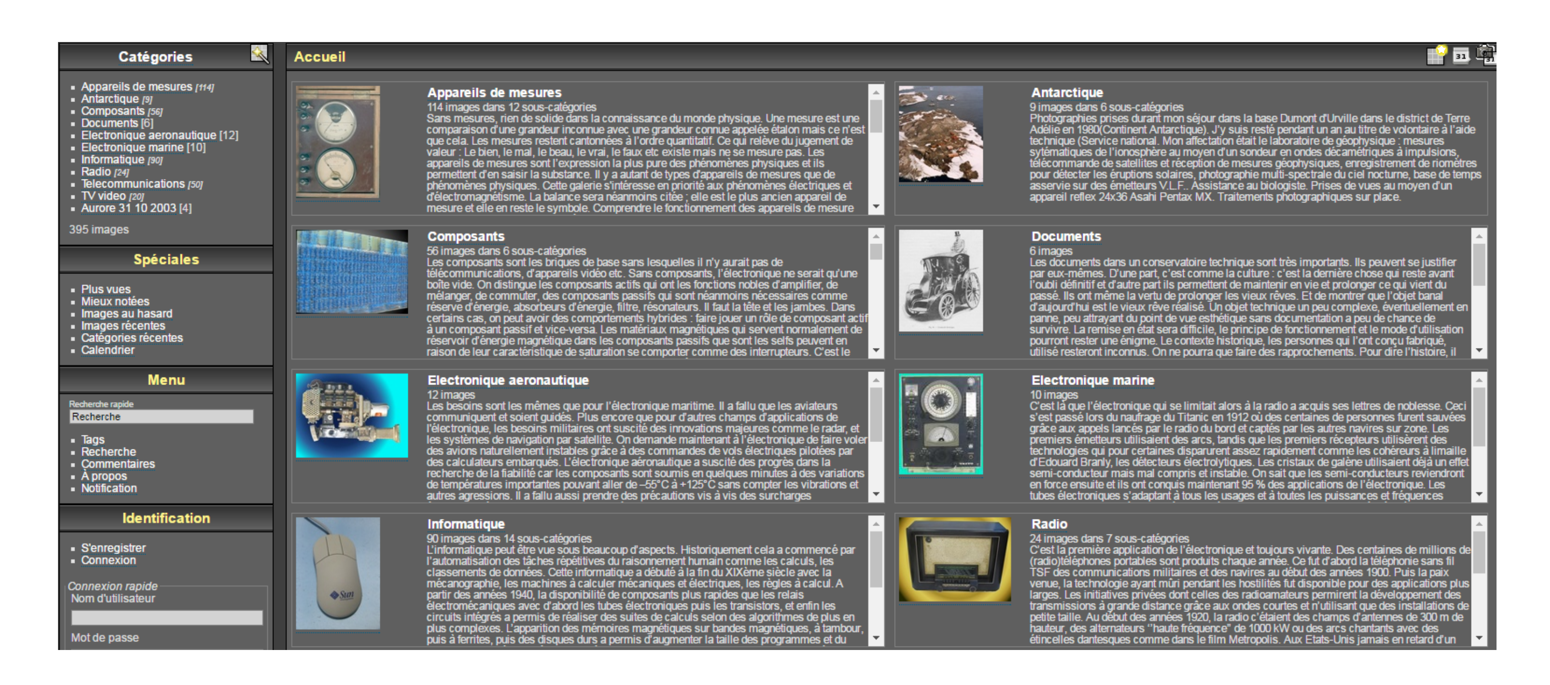


Table des matières

Voir ICI

Une mine d'or



Allez sur le site http://www.technologymuseum.eu/phpwebgallery/ICI

Grande-Bretagne: Une machine de cryptage nazi découverte sur Ebay

L'appareil, baptisé « machine de Lorenz », était mis en vente 9,5 livres, soit un peu plus de 12 euros, sur le site EBay…



C'est bien connu, on trouve de tout sur Ebay, y compris des fragments de notre histoire.

Des bénévoles du musée national de l'informatique britannique ont découvert sur le site de ventes aux enchères une « machine de Lorenz », appareil de cryptage utilisé par les nazis pendant la Seconde Guerre mondiale.

« Mon collègue était en train de scanner eBay lorsqu'il a vu une photographie de ce qui ressemblait à un téléscripteur », a confié à la BBC l'un des bénévoles.

Les bénévoles se rendent alors dans l'Essex, où réside la vendeuse, pour vérifier l'authenticité de la machine, gardée dans un cabanon et recouverte d'ordures. Après une rapide inspection, le doute n'est plus permis : la machine est frappée d'un numéro de



série utilisé par l'armée allemande pendant la Seconde Guerre mondiale. « On lui a alors demandé : pouvez-vous nous rappeler le prix ?' La vendeuse nous a dit 9,5 livres. On lui a donné un billet de 10 en lui disant de garder la monnaie ! »

Moins malléable que la machine Enigma

L'appareil, réputé plus solide que la célèbre machine Enigma, était utilisé sous le Troisième Reich pour encoder les messages et notamment des communications de guerre stratégiques. Ils étaient tapés sur le clavier – qui ressemble à celui d'une machine à écrire – puis cryptés grâce à un système de douze roues tournant de manière indépendante. Les machines de Lorenz étaient moins connues que Enigma car plus grosses et donc moins facilement malléables. Le musée a lancé un appel pour retrouver le moteur manquant de la machine.

Espionnage, sécurité et plaisir: incursion dans le monde de la radioamateur

Pendant un moment, on n'entend que des grésillements. Michel Landry tourne de plus belle la roulette du récepteur. Un filet de voix s'échappe furtivement des haut-parleurs avant de disparaître dans le brouillage sonore. Sa main s'arrête, refait au ralenti le voyage inverse pour syntoniser la communication. «Tiens, on dirait de l'arabe», constate le président du Club de radioamateur de Québec (CRAQ).



Par l'intermédiaire des ondes radio de son récepteur, Michel Landry a établi des contacts jusqu'en Mongolie, au Japon, à l'île de La Réunion et en Corée du Sud. Et en Corée du Nord?, qu'on lui demande avec le sourire. «Ils l'apprendraient, je risquerais d'avoir des ennuis», répond-il sur le même ton.

Ce n'est pas si différent ici, remarquez. Industrie Canada veille au grain. Elle soumet les radioamateurs à un examen rigoureux dont la réussite est couronnée par un permis de communiquer sur les ondes radio. Leur licence s'accompagne d'un indicatif d'appel. Quand il explore les ondes de ce monde, Michel Landry devient ainsi VE2MY, une identité qu'il est tenu de décliner au moins toutes les 30 minutes. «On ne peut pas transmettre n'importe quoi n'importe comment. Sinon, le gouvernement, la GRC cogne à la porte», rapporte-t-il en évoquant un cas récent au Québec.

Matière à roman

L'anecdote a quelque chose du récit d'espionnage. Le président de la CRAQ en confirme le potentiel: «Quand c'est une voix de femme qui ne s'identifie pas et qui envoie des groupes de chiffres, on sait que c'est un code.» Mais il coupera court à nos scénarios de complots internationaux. «L'espionnage, c'était surtout pendant la Guerre froide; aujourd'hui, c'est plus rare.»

On insiste: n'a-t-il pas déjà entendu des choses qu'il n'aurait pas dû? «Comme amateur, non, mais dans mon métier, oui, précise celui qui,

Espionnage, sécurité et plaisir: incursion dans le monde de la radioamateur

dans une autre vie, a été inspecteur de la radio pour le gouvernement du Canada. J'en ai entendu des drôles et des pas drôles. J'étais payé pour ça.» Autant dire qu'on n'est jamais seul sur les ondes radio.

De quoi favoriser la paranoïa, non? «Certains doivent l'éprouver», convient Michel Landry en riant.

Sécurité civile

Toujours est-il que comme métier ou comme loisir, les ondes radio, c'est du sérieux.

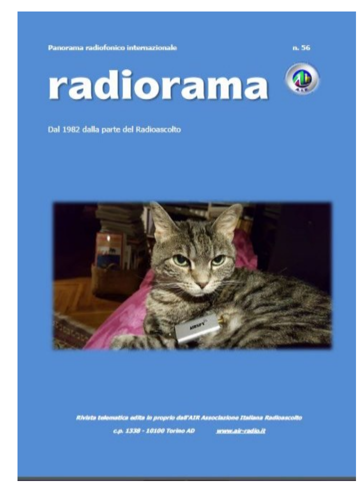
C'est le moyen de communication qu'il nous restera quand Internet et les cellulaires feront défaut. Lors de la crise du verglas en 1998, ce sont les radioamateurs qui ont assuré les communications pendant les premiers jours d'une catastrophe qui paralysait les canaux habituels.

Si un cataclysme venait à frapper Québec, l'ancien résident de Charlesbourg fait partie des membres du CRAQ susceptibles d'intervenir en vertu d'un protocole signé avec la Ville de Québec

Aussi le président ne voit-il pas la fin du radioamateur, même si sa popularité a déjà eu meilleure mine. Aujourd'hui, pour syntoniser une radio de langue arabe, pas besoin de tourner de roulette: Internet nous livre le monde dans un clic de souris. Mais où est le challenge?, dira Michel Landry. Le radioamateur, «il lui faut chercher, avoir des connaissances, se creuser la cervelle». Il est là, l'attrait, et dans la fierté de recevoir une réponse à son «bonjour» lancé à l'autre bout du monde.









Nouveau tableau BM 2081

Voici un tableau à jour récapitulatifs des TG utilisés par le serveur 2081 ainsi que les nouveaux qui viennent d'être créer pour les passerelles. Vous trouverez dans la colonne « Correspondance » l'équivalence des DV4mini et B.Spot plus de détail dans l'article préc

BrandMeister Talkgroups France 2081 

Talkgroup	Stat./Dyn. TG	PAYS	Région		
TG 208	Statique	France	France		
TG 2081	Dynamique	France	Méditerranée		
TG 2082	Dynamique	France	Alpes		
TG 2083	Dynamique	France	Midi Pyrénées		
TG 2084	Dynamique	France	Est		
TG 2085	Dynamique	France	Ouest		
TG 2086	Dynamique	France	Atlantique		
TG 2087	Dynamique	France	Nord		
TG 2088	Dynamique	France	Centre		
TG 2089	Dynamique	France	DOM-TOM		
TG 2080	Dynamique	France	Île De France		
TG 20810	Réservé	France	DEVELOPPEMENT		
TG 20811	Réservé	France	DEVELOPPEMENT		
TG 20812	Réservé	France	DEVELOPPEMENT		
TG 20813	Passerelle Dstar	LX<> FR	XLX270B		
TG 20814	Passerelle C4fm	France	F1PTL		
TG 20815	Passerelle C4fm	France	FON		
TG 20816	Passerelle Dstar	France	DCS033C	ex TG2080332	4316@TG20816
TG 20817	Passerelle Dstar	France	XRF067C	ex TG2080673	4317@TG20817
TG 20818	Passerelle Dstar	CA<>FR	XRF929D	ex TG2089294	4318@TG20818
TG 20819	Passerelle Dstar	France	DCS033V	ex TG2080333	4319@TG20819
TG 20820	Dynamique	ADRASSEC	Sécurité Civil	Réservé	4320@TG20820
TG11	Statique	FR Monde			*
TG 8	Statique		Régional		*
TG 9	Statique		local		*
Echo	Dynamique		9990		*

+ TG internationaux 91 etc....

Firmware DV4Mini v1.66



Encore une nouvelle version du firmware pour la DV4mini V1.66

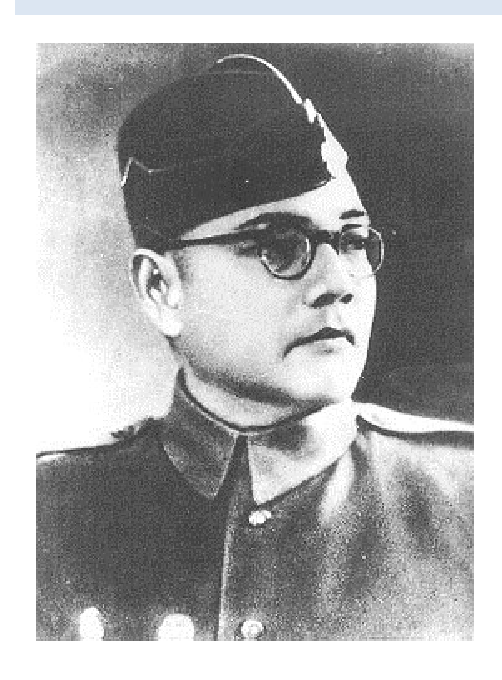
Contrairement aux rumeurs infondées entendues ici et là cette version fonctionne parfaitement après sa mise à jour elle n'est pas buguée.

Elle est disponible et c'est ICI

http://www.dmr-france.fr/

La radio de Vichy annonce un évènement, trois ans avant qu'il ne se produise

Lors de son bulletin d'informations du 28 mars 1942, la Radiodiffusion nationale à Vichy, citant un message de Tokyo, annonce que le leader hindou Subhas Chandra Bose est mort dans un accident d'avion au large du Japon alors qu'il se rendait à une conférence Subhas Chandra Bosenippo-indienne.

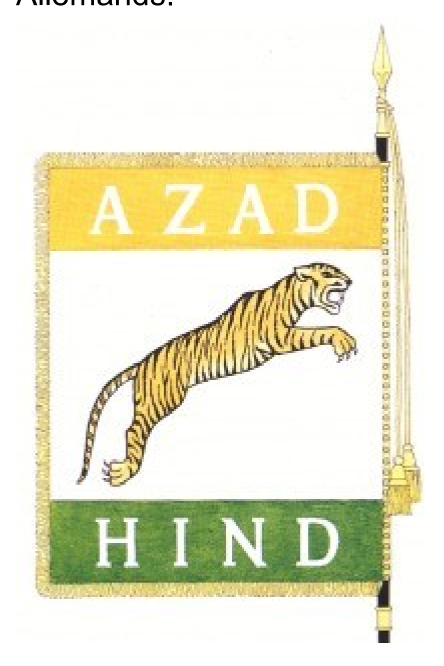


C'est une boulette mais qui est reprise par l'agence Reuters et qui amène même Gandhi à envoyer un télégramme de condoléance à la mère de Subhas Chandra Bose. Certes, une dépêche japonaise a annoncé que quatre nationalistes hindous sont décédés dans un crash aérien mais pas le chef nationaliste passé du côté des forces de l'Axe.

Radio-Paris dément en annonçant que le leader nationaliste a parlé sur sa radio clandestine (lire ci-dessous). L'affaire tombe ensuite dans les oubliettes. Jusqu'en août 1945, quand on apprend que Subhas Chandra Bose est mort dans un accident au large de Taiwan alors qu'il faisait route vers Tokyo. La boulette de la Radiodiffusion nationale aura été prophétique.

Cette anecdote nous donne l'occasion d'évoquer les radios clandestines des nationalistes indiens mises en place avec le soutien des nazis et des Japonais. En prônant la résistance armée, Subhas Chandra Bose s'oppose à Gandhi, partisan de la non-violence. Il rejoint les forces de l'Axe pour mettre en place une armée indienne. Il a besoin pour cela d'instruments de propagande.

Azad Hind Radio (Radio Inde libre) démarre ses émissions sur ondes courtes en janvier 1942. Elle diffuse quotidiennement un programme de deux heures depuis deux émetteurs, l'un en Bohême, l'autre en Hollande, deux pays occupés par les Allemands.



Les programmes consistent en infos, commentaires, interviews en plusieurs langues parlées sur le sous-continent indien et en anglais. Plus tard, Azad Hind Radio est relayée depuis un émetteur de Singapour (occupé par les

La radio de Vichy annonce un évènement, trois ans avant qu'il ne se produise

Japonais) et un second à Saïgon (colonie fidèle à Vichy et sous tutelle japonaise).

Subhas Chandra Bose bénéficie également de deux autres radios clandestines diffusées par les Allemands. Azad Moslem Radio émet un quart d'heure chaque jour en hindi à destination des musulmans qui seraient tenté de suivre Jinnah qui souhaite un état séparé (le futur Pakistan).

Elle a pour but de rallier les musulmans à l'idée d'une Inde unie. National Congress Radio diffuse à partir d'août 1942 en quatre langues durant 40 minutes. Elle fait à sa façon la promotion du Quit India Movement, l'appel de Gandhi pour l'indépendance de l'Inde. Le nom de la station se confond d'ailleurs avec celui de Congress Radio, la vraie radio pirate du Quit India Movement. C'est une technique de propagande très utilisée pendant la Seconde Guerre mondiale. Mais ces deux dernières radios n'ont eu que peu de retentissement.











SALON RADIO DE LA BEDOULE

Le 04 JUIN 2016 organisé par les Amis de la Radio de l'électronique et des sciences (ARES) Avec la participation de l'ADREF 13 et F6KRD

F5KAQ Journée radioamateur

Cinquante ans séparent ces deux dates durant lesquelles les OMs de la Normandie se sont retrouvés le plus régulièrement possible.

Nous avons déplacé la date initialement prévue du 28 mai au 11 juin....... Ce changement de date est dû au fait que la mairie de Granville a exercé son droit de disposition de la salle du Herel.

Finalement c'est une bonne chose puisque nous serons de nouveau réunis cinquante ans jour pour jour après la première manifestation qui s'est déroulée sur deux jours

Le 11 juin 1966 réunion à Granville et le lendemain 12 juin au Mt St Michel, c'est ce que disent les archives retrouvés sur ce sujet.

GALLETTI 2016

Tous les deux ans, en juin, le radio-musée GALLETTI en SAVOIE organise une manifestation rassemblant tous les passionnés de radio de la région. c'est 12 juin 2016 à partir de 9H00 .
Activités :
– exposition de restaurations de postes T.S.F. de collectionneurs ;
– expériences d'électricité statique ;
– stations HF et VHF par le REF73;
– l'atelier du radioamateur ou comment construire sa station ;
– Exposition de cartes postales sur la radio de 1906 à 1960 ;
– Des exposés sur les télécommunications ;
– Brocante sur tout ce qui touche la radio, et bien sur la visite du musée avec ses postes et des documents retraçant l'histoire de l'Italien Galletti qui construisit en Savoie en 1912 une puissante station qui se fit entendre en Amérique..







Ond'Expo 2016

Le Samedi 11 Juin à l'Espace Ecully, l'ALR (Association Lyonnaise des Radioamateurs) et le REF 69 (Réseau des Émetteurs Français du département du Rhône) organise pour la vingt sixième année le salon Ond'Expo. Cette manifestation orientée vers les radioamateurs et les passionnés d'électronique regroupe les radio-clubs et les associations régionales utilisatrices de ces technologies. Mais naturellement, ce salon est ouvert à tous …..

Adresse : 7, rue Jean-Rigaud (ex-rue du Stade) 69130 Ecully

Ouvert de 9 heures à 18heures à l'Espace Ecully

HAM RADIO 2016 à Friedrichshafen!

La HAM Radio à Friedrichshafen est un salon international des radioamateurs du monde entier qui réuniront là pour discuter de des contacts avec les gens à travers leur passe-temps. Un élément important de la foire est les jeunes talents. Grâce à des événements spéciaux qui sont destinés aux jeunes pour leur présenter le sujet sur le radio amateurisme. Mais aussi pour les exposants, la HAM Radio à Friedrichshafen, est un lieu commercial important pour faire de bonnes affaires.

La HAM Radio aura lieu en 3 jours du vendredi 24 juin au dimanche 26 juin 2016 à Friedrichshafen.

Marennes (17)

aura lieu cette année le 30 juillet 2016 dans un endroit fort sympathique et exceptionnellement à **Port des Barques** (17) près de Rochefort, Fouras… en face l'île Madame

SARAYONNE

Samedi 03 septembre 2016
Le salon SaraYonne se tiendra comme l'année dernière de 09h00 à 18h00

AWG4000, le générateur 3 en 1 de Tektronix

Tektronix propose le générateur de signaux arbitraires de la série AWG4000 que le constructeur américain qualifie de 3-en-1 car il rassemble trois fonctions : générateur de fonctions, générateur de signaux arbitraires et générateur de patterns numériques. Cet instrument est doté de deux canaux analogiques couvrant une bande de fréquence de 600 MHz et de canaux numériques optionnels de 32 bits.



D'un poids de 7kg, l'AWG4000 présente 2 canaux analogiques, une fréquence d'échantillonnage pouvant atteindre 2,5 Géch./s, une bande passante de 750 MHz, une résolution verticale de 14 bits, jusqu'à 64 Mpt/ch de mémoire arbitraire, une séquence avec jusqu'à 16 384 entrées et des canaux numériques 32 bits. La plupart des spécifications peuvent être mises à jour ultérieurement, y compris la capacité mémoire et les sorties numériques.

Certaines applications de test et mesure réclame la génération de signaux simples et standards à fréquence déterminée ainsi que des signaux à modulation numérique ou affichant des forme d'ondes spécifiques. La série de générateur AWG4000 a été conçu pour répondre à ces exigences.

« Les conceptions modernes font intervenir une variété de signaux : analogique, numérique et RF.
Nos oscilloscopes multi-domaines répondent déjà à ce besoin, » a déclaré Mike Flaherty, directeur général de la division Bench Instruments chez Tektronix. « Avec la série AWG4000, nous leur apportons à la génération de signaux le même niveau de polyvalence. »

Pour les tâches simples, l'AWG4000 propose une interface de génération arbitraire / fonction (AFG) via un menus sur l'écran tactile 10,1 pouces. Pour les tâches plus compliquées, l'instrument propose une interface utilisateur avancée basée sur Windows qui permet de générer des séquences complexes et des signaux modulés en parallèle avec des

AWG4000, le générateur 3 en 1 de Tektronix

sorties numériques. Des outils de génération de signaux tels que RFXpress ou Matlab peuvent également être installés localement pour aider les utilisateurs à créer les signaux qu'ils souhaitent.

Jusqu'à six AWG4000 peuvent être synchronisés par l'intermédiaire d'une interface dédiée entre les les différentes unités.

La série AWG4000 est commercialisé à partir de 35100 €.

Deux modes opératoires :

– Mode basique (DDS) :

2 canaux analogiques
600 MHz (sinus)
100 éch./s à 2,5 Géch./s
14-bits de résolution16 kpts de mémoire pour forme d'onde arbitraire
Amplitude jusqu'à 5 Vp-p à 50 Ω

– Mode avancé (Arbitraire) :
2 canaux analogiques
Canaux numériques 16/32-bits
1/16/32/64 Mpts de capacité mémoire par canal de génération arbitraire
Bande passante max de 750 MHz
SFDR < -60 dBc



Firmware Update

Icom IC-7300 HF



Télécharger ICI

Icom AP-90M



Télécharger ICI

Icom RS-AP3



Télécharger ICI